

CMS Simulation $\sqrt{s}=14$ TeV $0.714285714285714e+35$ Hz/cm² (300 PU)

Purity

1

0.8

0.6

0.4

0.2

0

Bending Angle (sbits/layer)

8

-8

-6

-4

-2

0

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3

-2

-1

0

1

2

-6

-5

-4

-3